

4.12.2024

Toimittajayhteistyökokous, Kanta-palvelut

Aika ke 4.12.2024 klo 9–12
Paikka Teams
Osallistujat Kutsutut

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Laura Klemetti (Kela) avasi toimittajayhteistyökokouksen.

Kokouksen avauksen yhteydessä esiteltiin vuoden 2025 toimittajayhteistyökokouksen kokouspäivät.

Esitysmateriaali: [Tervetuloa toimittajayhteistyökokoukseen!](#)

2. Ajankohtaista DVV:llä, Jari Pirinen /DVV

Esitysmateriaali: [Ajankohtaista DVV:llä 4.12.2024](#)

Johtava asiantuntija Jari Pirinen (DVV) kertoi DVV:llä ajankohtaisena olevista asioista. Omakortti-palveussa tulleista muutoksista sekä DigiSign- ja Atostek ID-kortinlukijaohjelmistojen versioista. Lisäksi esityksessä muistutettiin 32-bittisten Windows-ympäristöjen virallisen tuen päättymisestä 10/2025. Sote-korttien uuden sirun käyttöönotto on siirtynyt uuteen ajankohtaan Q2/2025. Testikortteja sovelluskehittäjille voi tilata viikolta 50 alkaen. DVV:n uuden aikaleimapalvelu lanseeraus tapahtuu vuoden 2025 alkupuolella. DVV järjestää 30.1.2025 webinaarin varmenne- ja aikaleimapalveluista.

Kysymys 1: Onko tietoa TUVE-verkon siirtymäajasta Atostek ID:hen?

Vastaus / Jari Pirinen (DVV): Asia on Valtorin TUVE-osaston vastuulla ja suosittelemme kääntymään oman TUVE-yhteyshenkilönne puoleen. DVV tekee yhteistyötä Valtorin kanssa, mutta emme ota kantaa heidän siirtymäaikatauluihinsa.

Kysymys 2: Pitääkö DigiSignClientia/AtostekID:tä käyttävien sovellusten ottaa käyttöön SCS rajapinta 1.3 samaan aikaan kun DigiSignClient 4.3.2 julkaistaan? Vai toimiiko DigiSignClient taaksepäinyhteensopivasti?

Vastaus / Jari Pirinen (DVV): Molemmat toimivat jonkin aikaa taaksepäinyhteensopivasti. SCS versioon 1.3 on korjattu tietoturvaheikkous ja version käyttöönotto pyritään tekemään koordinoitusti kaikkien rajapintaa käyttävien kanssa. Kun kaikki tahot ovat siirtyneet käyttämään versiota 1.3, kytetään aiemmat versiot 1.1 ja 1.2 pois käytöstä. Yhteydenotot SCS-versiomuutosasiassa: jari.pirinen@dvv.fi.

4.12.2024

Kysymys 3: Tuleeko Idemia Cosmo X:n tuki ainoastaan Atostek ID - sovellukseen?

Vastaus / Jari Pirinen (DVV): Tuki on jo olemassa DigiSign-kortinlukijaohjelmistossa.

Kysymys 4: Viitattiinko 32-bittisyydellä 32-bittisiin käyttöjärjestelmiin vai 32-bittisiin sovelluksiin?

Vastaus / Jari Pirinen (DVV): 32-bittisyydellä viitataan molempiin. Tuen päättymisen koskee 32-bittisiä Windows-ympäristöjä.

3. Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä tilannekatsaus, Jaana Nissilä /Kela

Esitysmateriaali: [Tiedonsaantioikeus sosiaali- ja terveydenhuollon välillä tilannekatsaus](#)

Liiketoiminnan asiantuntija Jaana Nissilä Kela kertoi esityksessään sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonsaantioikeuden kehittämisestä. Lain siirtymäsäännöksen mukaan luovutuslupa on käyttöön otettava 1.3.2027 mennessä ja on odotettu toiminnallisuus sote-organisaatioissa. So-te-välisen luovutuslupa tuo muutoksia järjestelmiin, toimintatapoihin ja -malleihin. Aikatauluista ja yhteistyöstä suositellaan aloittamaan keskustelut asiakkaiden kanssa.

Marraskuussa sosiaali- ja terveydenhuollon edustajille järjestetyssä työpajassa käytiin keskustelua haasteista ja tavoitetilasta ratkaisulle; esityksessä nostoja marraskuun työpajasta sekä kehittämisen aikataululuonnos. Yhteistyötä sote-toimijoiden kanssa jatketaan keväällä 2025.

Kysymys: Milloin uudet luovutusluvut on tarkoitus julkaista?

Vastaus /Sole Salmijärvi (Kela): Luovutuslupiin liittyvä valmistelutyö on käynnissä Kanta-palveluissa, ja tästä kokonaisuudesta tullaan järjestämään työpaja toimittajien kanssa kevään aikana. Seuraavassa toimittajayhteistyökokouksessa 5.2.2025 asiasta ja aikatauluista tulee lisää tietoa.

4. Toimintakykytiedot Kanta-palveluun, Hanne Laukkanen /Kela

Esitysmateriaali: [Toimintakykytiedot Kanta-palveluun – alustava suunnitelma etenemisestä](#)

Sosiaalihuollon asiakastietovarannon tuoteomistaja Hanne Laukkanen (Kela) kertoi toimintakykytietojen kehittämiskokonaisuudesta. Toimintakykytiedot ovat sote-yhteistä tietosisältöä ja FHIR-muotoista toteutusta; esitysmateriaalissa alustava vaiheistus sekä aikataulut. Sosiaalihuollon toteutus tehdään ensimmäisenä, käyttöönoton takarajana 1.9.2026; työn etenemisestä vuoden 2025 puolella alustava suunnitelma materiaalissa.

Kysymys 1: Toimintakyvyn tietosisältö on siis FHIR:iä ja näin ollen käsitellään erikseen. Miten ko. tietosisältö integroituu muihin ao. asiakkaan/potilaan samalla kertaa haettavissa oleviin sisältöihin? Koska APTJ vaikuttaisi tarvitsevan erilliset rajapinnat "vanhoja" ja "uusia" tietosisältöjään varten.

Vastaus / Hanne Laukkanen (Kela): Terveystietojen puolella asiaan liittyy paljon suunniteltavaa. FHIR-siirtymää tehdään terveydenhuollon puolella, sosiaalihuollon puolella tietojen käsittely on tietosisältökohtaista ja "sekäkäyttö" ei ole tuettua. Pitääkö lähteä tukemaan? Perusperiaatteena on, että sosiaalihuollosta haetaan toimintakykytietoa.

Vastaus / Sole Salmijärvi (Kela): Tähän liittyvä suunnittelutyö Potilastietovarannossa on käynnissä. Olennaista on, että tieto potilaan toimintakyvystä on saatavissa myös niillä potilastietojärjestelmillä, jotka eivät vielä tue FHIR-muotoisia tietosisältöjä. Toki FHIR-rajapintoja käyttäen tietoa pystyy jatkossa hakemaan monipuolisemmin. Tästä asiasta on tulossa tietoa siinä vaiheessa, kun olemme päässeet valmistelussa pidemmälle.

Kysymys 2: Onko jo ajatuksia siitä miten TH/SH sektoreilla omina tietosisältöinä, erikseen tehdyt toimintakyvyn arvioinnit jatkossa "pelaavat yhteen" ja/tai osallistuvat asiakkaan SOTE-yhteisen kokonaiskuvan muodostamiseen?

Vastaus / Sole Salmijärvi (Kela): Toimintakyky kirjataan so- ja te-puolella yhteisillä toimintakyvyn tietorakenteilla, ja tieto siis voi jatkossa kulkea myös so-te-välillä ja on helposti rakenteisesti hyödynnettävissä. Edellytyksenä on, että henkilö on antanut uuden luovutusluvan sote-tiedonsaantioikeutta varten.

5. Reseptin tilannekatsaus, Kirsi Vainio /Kela

Esitysmateriaali: [Reseptin tilannekatsaus](#)

Resepti-palvelun tuoteomistaja Kirsi Vainio (Kela) kertoi Kanta-lääkityslistan kehittämisen aikatauluista ja vaiheen 2 määrittelyversioiden julkaisuista. Tarkentuneena aikatauluna mainittiin Reseptikeskuksen tuotantoonmeno 03/2026, jolloin järjestelmien tulisi olla yhteistestattuna vuoden 2025 loppuun mennessä. Muistutuksena Kanta-lääkityslistan kehitysversion on AT-ympäristössä ajalla 01/2025-03/2026. Vaiheen 3 (lääkityslista hoidon rajapintoihin) osalta viranomaistyö jatkuu. Määrittelyt julkaistaan Q1/2026.

Kysymys 1: Onhan rakenteisessa annostelun sisäänajossa tiedostettu, että sen käyttö on lääkärille monessa tilanteessa hyvin haasteellista - ainakin Kelaimessa toteutus on vaikea.

Vastaus / Kirsi Vainio (Kela): Rakenteisen annostuksen toteutuksen osalta vaaditaan käyttöliittymäsuunnittelua järjestelmiin. Kelaimen käytettävyys voisi olla parempi.

Kysymys 2: Onko tiedossa millaisella aikataululla codeSystem: 1.2.246.537.6.12.2002.126 Lääkityslista tietoja päivitetään Kansalliselle koodistopalvelimelle?

Vastaus / Kirsi Vainio (Kela) : Koodisto ei ole nytkään koodistopalvelimella, se on vain HL7 määrittelyssä kenttämäärittystietona, jotta tunnistetaan tieto. V5.x.x määrittelyssä on oikealle sarake, jossa kerrotaan Termetan numero tietosisällön osalta, josta voi käydä lukemassa tiedon pakollisuuksia, toteutusohjeita ym.

6. Hyvinvointisovellusten rajapinta potilastietoihin, Saija Siivonen & Lise-Lotte Holmberg /Kela

Esitysmateriaali: [Hyvinvointisovellusten rajapinta potilastietoihin](#)

Tuoteomistaja Lise-Lotte Holmberg (Kela) kertoi Hyvinvointisovellusten rajapinta potilastietoihin -palvelusta. Palvelun ensimmäinen versio on valmistunut ja yhteistestaukseen on mahdollista ilmoittautua. Profiili 3h4 työn alla THL:ssä ja julkaistaan mahdollisimman pian. Toiminnalliset ja tekniset määrittelyt sekä auktorisointiopas ovat jo käytettävissä. Palvelun jatkokehityksenä mm. FHIR-sisältöjen palautus, puolesta-asiointi (syksy 2025) sekä Reseptikeskuksen ja sosiaalihuollon tietojen luovutus.

7. Validointipalvelun tilannekatsaus

Esitysmateriaali: [Kanta-asiakastestipalvelun Validointipalvelun tilannekatsaus](#)

Yhteistestauksen asiakkuusvastaava Elina Hyry kertoi validointipalveluun 11/2024 tehdyistä muutoksista sekä kertoi kehittämistarpeista muutoksiin liittyvässä viestinnässä.

8. Lääkärin lakisääteinen ilmoitus ammattitaudista tai -epäilystä Työsuojeluviranomaiselle (sähköinen lomake sotejärjestelmässä), Tanja Levä /AVI

Esitysmateriaali: [Lääkärin lakisääteinen ilmoitus ammattitaudista tai -epäilystä työsuojeluviranomaiselle](#)

Projektipäällikkö Tanja Levä (AVI) kertoi Lääkärin lakisääteinen ilmoitus ammattitaudista tai -epäilystä -todistuksen sähköistämisestä. Digitoinnilla on yhteiskunnallista merkitystä, sillä tällä hetkellä hoitokustannukset jakautuvat epätasaisesti julkisen kustannuksella. AVI on rakentamassa yhteyden Kanta-palvelujen kysely- ja välityspalveluun.

Ilmoitusten vastaanotto Kanta-välityspalvelun kautta Työsuojeluviranomaiselle arvioidaan valmistuvan Q2/2026. Tähän vaikuttaa Kanta-kehittämisen aikataulu sekä virastouudistus 1.1.2026.

Tietosisältö julkaistu THL:nn Koodistopalveluun, tyylitiedoston voi pyytää kanta@kanta.fi -osoitteesta ja löytyy Kumppanit-työtilasta.

Kysymys 1: Löytyykö tämä jo olennaisista vaatimuksista ja liittyvistä tukidokumenteista sekä järjestelmälomakkeesta? Voisi kuvitella, että tämä ei ehkä kuitenkaan ole kaikille profiileille pakollinen vaan suositeltava?

Vastaus / Tanja Levä (AVI): Tukidokumentit katsottavissa THL:n sivuilta, olennaiset vaatimukset -prosessi Kannan puolella. AVI:n valmius vastaanottamiselle on vuoden 2026 alussa.

Vastaus / Sole Salmijärvi (Kela): Tämä sähköinen todistus on yksi asiakastietolain siirtymäajan todistuksista, joiden tallennus Kantaan tulee olla käyttöönotettuna kaikilla palvelunantajilla viimeistään 1.10.2026.

Vastaus / Mervi Pättikangas (THL): Todistusten profiilit (3f): olennaiset vaatimukset ja järjestelmäprofiili julkaistaan tammikuussa 2025.

Kysymys 2: Koska AVI:n valmius saada tieto Kanta:n välityspalvelusta valmistuisi? Kun tulee ilmeinen siirtymävaihe, jossa Kantaan voi tallentaa, mutta AVI ei saa sähköisenä Kantasta, kelpaahan sähköisesti allekirjoitetun kopio postitettuna AVI:lle?

Vastaus / Tanja Levä (AVI): Nykyinen vastaanotto ja käsittely on edelleen mahdollinen.

Kysymys 3: Mistä löytyikään AVI:n turvasähköpostiohjeet?

Vastaus / Tanja Levä (AVI): Turvasähköposti toimii vain osoitteessa:

<https://turvaviestit.avi.fi>.

Työsuojeluviranomaisen pdf-muotoinen lomakepohja löytyy työsuojeluhallinnon verkkopalvelusta: <https://tyosuojelu.fi/ammattitauti-ilmoitus>

Koodistopalvelu: [STM/Lomake - Lääkärin lakisääteinen ilmoitus työsuojeluviranomaiselle ammattitaudista](#)

9. Sähköisten todistusten ja lausuntojen tilannekatsaus: tietoa kehitteillä olevista todistuksista ja niiden kommentointikierroksista, Sole Salmijärvi & Tiina Rauhala, Kela

Esitysmateriaali: [Todistukset ja lausunnot Potilastietovarannossa](#)

Potilastietovarannon tuoteomistaja Sole Salmijärvi (Kela) kertoi käyttöönotettavissa olevista ja kehityksessä olevista Potilastietovarantoon tallennettavista todistuksista ja lausunnoista.

Kehityksessä olevia lomakkeita pääsee kommentoimaan kevään 2025 aikana, kommentoitavana BC-lausunto (Kela), kuolintodistukset (THL) ja lääkärintodistus T (THL).

Esityksessä kuultiin lisäksi Kelan kysely- ja välityspalvelun laajentumisesta lähivuosina; uusia vastaanottajia tulevaisuudessa mm. AVI:t, eläkevakuutusyhtiöt, THL, Traficom ja Poliisi.

Potilastietovarannon asiakkuusvastaava Tiina Rauhala (Kela) kertoi todistusten ja lausuntojen kokoavasta sivusta kanta.fi -sivuilla:

<https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/terveydenhuollon-todistukset-ja-lomakkeet> . Sivulla jaoteltuna Kantaan tallennettavissa olevat ja kehitteillä olevat lomakkeet.

Kommentti / Mervi Pättikangas (THL): Väilyssuunnitelmissa myös Puolustusvoimat (T-lausunto).

10. Terveystietojen ajanvaraustietojen määrittelyt ja testaus, Juha Mykkänen /THL ja Joonas Peltonen /Kela

Esitysmateriaali: [Terveystietojen ajanvaraustietojen määrittelyt ja testaus](#)

Johtava asiantuntija Juha Mykkänen (THL) kertoi terveystietojen ajanvarauksen kehittämisen tilanteesta.

Ajanvarauksen määrittelysivu: <https://thl.fi/aiheet/tiedonhallinta-sosiaali-ja-terveysalalla/maaraykset-ja-maarittelyt/maarittelyt-sotelle-yhteisesti/sahkoisen-ajanvarauksen-maarittelyt>

Termeta / ajanvarausasiakirja: <https://termeta.thl.fi/termeta/document-definitions/list/search>

Potilastietovarannon tuoteomistaja Joonas Peltonen (Kela) kertoi tarkemmin terveystietojen ajanvarauksen teknisistä määrittelyistä sekä ajanvaraustoiminnallisuuden viennistä AT-ympäristöön kolmessa vaiheessa, jonka jälkeen toiminnallisuus on yhteistestattavissa.

Järjestelmätoimittajille tarjottavan terveystietojen ajanvarauksen kehittämisen tuen kartoituskysely <https://www.lyyti.fi/questions/1525a83be7>, vastattavissa 18.12.2024 asti.

Linkki terveystietojen ajanvarauksen paketteihin simplifierissa <https://simplifier.net/Kanta-Potilastiedon-arkiston-FHIR-R4/~packages>

Kysymys: Tässä ajanvarauksessa kohde linkitetään erikoisalaan. Terveystietojen monessa kohdassa tieto linkittyy vain näkymään. Olisiko aika yhdistää erikoisala ja näkymäluokitus, siten että niiden ilmaisema kohde on samankokoinen, kun puhutaan palvelun osaamisesta/näkökulmasta?

Vastaus / Juha Mykkänen (THL) : Näkymäkoodistolla on paljon erilaisia käyttökohteita joista osa sopii huonosti palvelun / "osaamisen" kuvaamiseen - palvelujen näkökulman kuvaamiseen on palveluja kuvaavien luokitusten yhtenäistämistyötä käynnissä, ja siihen liittyvät koodistot käytössä myös ajanvaraustiedoissa (mm. sote-palveluluokitus, THL - yhteystapa, erikoisala esh palveluihin). Myös STM käyttövaltuusasetus kytkee pääsynhallinta-asioita palveluihin.

11. Potilastietovarannon tilannekatsaus, Sole Salmijärvi /Kela

Esitysmateriaali: [Potilastietovarannon tilannekatsaus](#)

Potilastietovarannon tuoteomistaja Sole Salmijärvi (Kela) kertoi Potilastietovarannon ajankohtaisista asioista, mm. tuotantoversiosta tk2411.1, asiakastesti- ja tuotannonkuvaympäristöiden sekä määrittelyjen päivityksistä. Kehittämisen ajankohtaisina asioina kuultiin tarkemmin toimintansa päättäneiden yksityisten palveluantajien rekisteripitovastuusta ja tuesta sekä hoidon tarpeen arviointi -asiakirjasta.

Kysymys 1: Onko tiedossa mitä hyvinvointialueita siirtoja lopettaneilta toimijoilta on tehty?

Vastaus / Sole Salmijärvi (Kela): Kelan YTOLA-palvelun perusteella siirroissa on muuta kuin Kanta-materiaalia. Tieto, mille hyvinvointialueille tietoja on siirretty, on tarkentumassa. Tietoja näyttäisi siirretyn ennen kaikkea pääkaupunkiseudulla.

Kysymys 2: Jos puheenaolevia lopettaneiden toimijoiden tietoja korjataan, niin mitä Kanta-määrittelyä ao. tietosisällöt noudattavat?

Vastaus / Sole Salmijärvi (Kela): Kun korjataan vanhan määrittelyversion mukaisia tietoja (esim. 2014-määrittely), niin korjaus tehdään järjestelmässä käytössä olevan määrittelyversion mukaisesti. Jos toisella järjestelmällä toimitetun aineiston käsittely rakenteisessa muodossa ei onnistu, on korjaus mahdollista tehdä muodostamalla uusi asiakirja ja versioimalla korjattava asiakirja tällä uudella asiakirjalla. Olennaista on, että korjatussa asiakirjassa säilyy muu sisältö ennallaan (erityisesti keskeiset terveystiedot rakenteisina), ja että asiakirjalta näkyy tieto tehdystä korjauksesta.

12. Kuva-aineistojen tietovarannon tilannekatsaus, Mikko Sipilä /Kela

Esitysmateriaali: [Kuva-aineistojen tietovarannon tilannekatsaus](#)

Kuva-aineistojen tietovarannon tuoteomistaja Mikko Sipilä kertoi tietovarannon ajankohtaisista asioita. Tekninen uudistus koskien XDS-komponenttia on etenemässä käyttöönottoon. Päivitys AT-ympäristöön 02/2025 ja tuotantoon 04-05/2025, tarkempi tiedottaminen erillisellä huoltotiedotteella.

Valmistelussa on asiakastietolaista tulevat uudet tietosisällöt, vaatimusten ja teknisten toteutusvaihtoehtojen selvitystyö meneillään. Kuva-aineistojen tekninen uudistus jatkuu ja tietovarannon DICOMweb-rajapintojen suunnittelutyöt alkavat vuoden 2025 alkupuolella.

Kysymys: Eikö EHDS:n kuvantamisen osuukien deadline ja mainittu 2029 ole kiusallisenkin lähellä toisiaan? Ajattelen sitä, että ensin mainitusta ei ehkä hetkeen saada "lopullisia speksejä", jotta 2029 kansalliset suunnitelmat olisivat varmemmalla pohjalla?

Vastaus / Mikko Sipilä (Kela): EHDS asetuksen soveltaminen kuvantamisen osalta astuu voimaan 6v. asetuksen voimaantulosta, eli 2030 loppuvuodesta. Asiakastietolain uusien kuva-aineistojen tallennuksen määräajalla (1.10.2029) ei ole suoraa kytköstä EHDS:ään, mutta helpottaa toki asetuksen noudattamista jos kaikki kuva-aineistot saadaan välittymään Kantaan ennen tätä. Teknologiauudistukseen ja DICOMweb-rajapintojen kehitykseen tällä on enemmän vaikutusta, koska pyrimme rakentamaan Kuva-aineistojen tietovarannon hyvissä ajoin EHDS-yhteensopivaksi. Kanta-palveluissa seurataan tiivistä kansainvälisiä linjauksia ja pyritään huomioimaan nämä teknologiavalinnoissa.

13. Muut asiat

Muut asiat -kohdassa ei käsiteltäviä asioita.

14. Seuraava kokous

Seuraavan kokouksen ajankohta 5.2.2025 klo 9–12.

Tilaisuus kanta.fi-tapahtumakalenterilla: <https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/tapahtumat-ja-koulutukset/-/toimittajayhteistyokokous7>

15. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.36.